**Index of Claims** 



10/544,163 Examiner

DELUCA ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Sabiha Qazi

1616

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal

0 Objected

		Ш						l			
	Date										
Cla	Н				ate	*	_	—т	$\dashv$		
l _ l	Original	_								ŀ	
Final	ᄩ	6/10/07									
ΙŒ	Ĕ	55		Į							
	1		1					l			
	1	1									
	2	Ť							$\neg$		
	3	П	П	$\neg$	_						
	4	Н		$\neg$				$\vdash$		$\neg$	
	5	Н	-				_			$\neg$	
	6	H								$\neg$	
	7	H	-					T			
	Ŕ	Н	Н		=		_		$\dashv$		
	-	H	┝	$\dashv$	_			Н		$\neg$	
-	10	╁	$\vdash$			_	_		-	ᅱ	
	11	₩-	-			_	—	-	Н	$\dashv$	
<del></del>	12	1		-		-	_		-	$\dashv$	
<u> </u>	12				_	-			$\dashv$	$\dashv$	
<u> </u>	13	-		-	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	14	<u> </u>		-		_		-		$\dashv$	
-	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<b>!</b> -	$\vdash$	H	_		-	$\vdash$	-		
<u> </u>	16	<b>.</b>	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash\vdash$		
	17	J	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,		
<u> </u>	18	1	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
	19	١.	<u> </u>	_		_	-	_	_	$\dashv$	
	20	J	_	L	_		_	H	_		
	21	<del>  .</del>	_	<u> </u>			<u> </u>	-		-	
	22	J	<del> </del>	_		<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>			
<u> </u>	23	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ	_		$\dashv$	
<u></u>	24	IJ.	-	<u> </u>		<u> </u>	ļ	H	-	_	
	25 26 27	1	-	-	-			-	$\vdash$	$\dashv$	
	20	1	-	_	$\vdash$	├			$\vdash$	$\dashv$	
	27	-		_	_	├—			-		
<u> </u>	20	1		_	-	-	┝╌		H	H	
	29	⊢	<del> </del>			├	-	-	-	Н	
	28 29 30 31 32 33 34	₩	-	$\vdash$		├—		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
-	37		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	Н	
-	32	₽-	-	├-	├	-	$\vdash$		<del> </del>	Н	
<u> </u>	33	₩	├	├	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>	Н	
	34	₩		<u> </u>	├	$\vdash$	⊢	<b>!</b> —	<del> </del>	Н	
<u> </u>	35	├		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		H	Ш	
-	36 37	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
<u> </u>	3/	1	<u> </u>	├	<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	Ш	
	38 39	-	├	<del> </del> —	<del> </del>	<del> </del>	├	<u> </u>	├	Н	
	39		├	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	├-		Н	
<u> </u>	40	$\vdash$	₩	<del> </del>	<u> </u>	⊢	_	-	<u> </u>	Н	
	41	-	├—	⊢	<del> </del>		-	-		$\vdash \vdash$	
ļ	42	╁	⊢		-	$\vdash$	1	$\vdash$	-		
		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	44	+	⊬	⊢		<del> </del>	├	├	$\vdash$	$\vdash$	
-	45	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├		
<u> </u>	46	╀	$\vdash$	_	├	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del> —		$\vdash$	
	47	1	-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —		-	$\vdash$	$\vdash$	
	48	$\vdash$	├-	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
—	49	+-	$\vdash$	-	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	

aim	Date						[	Claim			Date										
Original	6/10/07							Ì	ĺ		آھ	Original	ŀ								- 1
l Ē	5	ļ									Final	Ę		-							
0	9	- 1							- 1	-		0	li	- 1							
1	1	ᅥ	_						$\neg$	Ì		51	$\Box$							$\Box$	
-	1	_	_					$\neg$	$\neg$	ł		52	Н	寸	_						$\dashv$
3		一	$\dashv$	_				-	$\dashv$	ŀ		53	$\vdash$	-	$\neg$					$\neg$	$\neg$
4	Н	-	-	-		-	$\dashv$	-	-	ŀ		54	$\vdash$	一							$\dashv$
5	Н	$\dashv$	-			-		Н	$\dashv$	ŀ		55	$\vdash$	$\dashv$	_			_		$\neg$	=
6	Н	-	-	-			$\neg$	-		ŀ		56	Н	$\dashv$					-		
7	H	$\dashv$					-		-	- 1		57	H	一		_		_			
8	Н	-		$\dashv$	_	-				1		58					_	-		Н	
-	Н	-	_	_			-	_	-	. }		59	$\vdash$	-	-			$\vdash$		-	
9	Н	_		-	_				$\dashv$			59		$\dashv$	_					$\vdash$	$\dashv$
10	╂					_	_			}		60	$\vdash$		_		_			$\vdash$	$\dashv$
11	1				_				$\vdash$			61		-			<u> </u>	<u> </u>		Н	$\dashv$
12	ļ			_		_		_	_			62	$\vdash$	-				_			
13								_				63	$\sqcup$	_							
14					_				Щ			64	Ш	_				L			_
15										ļ		65		_			_	L.		L.	
16												66							<u> </u>		
17	J.											67									
18	J											68									
19	Г											69	$\Box$								
20	J											70	$\Box$								
21	-		_									71									
22	J				_	_	$\overline{}$					72									
23	٣-		-		_	$\vdash$		_				73				_					
24		_			$\vdash$	-			$\vdash$			74					_	-		Г	
25	4-	-		_	┝			-				75	$\vdash$		_	_			$\vdash$		
26	1	-				-			-			76	$\vdash$			_	-			_	М
27	1				├-	$\vdash$		$\vdash$	H			77				_				$\vdash$	-
28	╁	-			├─	-		⊢	-			78	$\vdash$		$\vdash$		┢		┢		Н
29	1	-	_	-	$\vdash$	┢	-	┢				79	$\vdash$		-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
30	┼	$\vdash$			├	-		-	$\vdash$			80	$\vdash$	_	—		-	<del> </del>	├	-	Н
30	┿		_		├—			⊢	-			81				_		-		$\vdash$	$\vdash$
31	├	<u> </u>		┢	⊢			⊢	$\vdash$				$\vdash$	_		_	⊢			$\vdash$	Н
32	├	<u> </u>		<del> </del>	-	_		<del> </del>	-	, ,		82	H				H		⊢	-	Н
33	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>.</b>	<del> </del>			ļ	83	Н		<u> </u>	<b> </b>	<b> </b> -		⊢		$\vdash\vdash$
34	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		ļ	84	Н		<u> </u>	-	ļ	-	⊢		Н
35	₩	_	_	<u> </u>		<del> </del>	ļ	$\vdash$	<u> </u>			85	Н			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			Н
36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>		<u> </u>	86	Н			<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \dashv$
37		L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	_			87	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
38	_	L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			88	Ш		L	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>		Ш
39	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					89	Ш				Ь.	<u> </u>	ļ		Ш
40				<u></u>	<u> </u>				$\perp$			90	Ш			L	ļ	<u> </u>			Ш
41			_	_		_		<u></u>				91	Ш					$ldsymbol{f eta}$	oxdot	_	Ш
42								_	<u> </u>			92	$\Box$		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ш
43	匚	Ĺ	L	Ĺ				匚				93	$\Box$					<u>L</u>			Ш
44				L		L	L	匚				94								$\Box$	
45	[											95								L	
46	Γ	Ī										96								L	
47							Г			]		97									
48					Π					}		98									
49	Π	Г		-						]		99									
50	T					Π				]		100				L.					
	1							-	•	,								-			

Claim		Date									
Final	Original										
	101	П		-							
	102										
	101 102 103 104 105 106										
	104										
	105										
	106	Ш								Ш	
	107	<u> </u>								Щ	
	107 108 109						-			Н	
<u> </u>	109		-	_	_					Н	
	110						$\vdash$			H	
	111	-		-				_		Н	
<del></del>	110 111 112 113	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	H		<del> </del>	$\vdash$	
<del>                                     </del>	114			$\vdash$		Н		_		H	
	115				_	_	$\vdash$		$\vdash$		
<del> </del>	114 115 116	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	_		-		Н	
	117		_							М	
	118	_	_				$\Box$			П	
-	118 119		$\vdash$	Π					Π	П	
	120	П							Г		
	121										
	122										
	121 122 123										
	124	L_									
	125			Ĺ							
L	126	L				L.	_	ļ	<u> </u>		
L	127	L					L.	<u> </u>	_	Ш	
-	128	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	
	124 125 126 127 128 129 130	┞		ļ	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	130	-		<u> </u>	<u> </u>	_		┝	⊢		
	131	⊢			⊢		⊢		-	H	
<u> </u>	132 133 134	$\vdash$			-	-	⊢	$\vdash$		H	
<u> </u>	133	┝		-	-	$\vdash$		⊢	-	-	
<u> </u>	135	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	135 136	$\vdash$		$\vdash$	┢	-		$\vdash$	-	$\vdash$	
	137	╁		<del> </del>		┢		$\vdash$	$\vdash$	┢	
<b></b>	138	┢		H			$\vdash$			-	
<b> </b>	138 139	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	
$\vdash$	140		$\vdash$	┢							
	141			Г	$\vdash$					$\vdash$	
	142										
	143										
	144										
	145	匚								oxdot	
<u></u>	146	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	147			$oxed{oxed}$	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	148	<b></b>	<u> </u>	<del> </del>	-	-	₩	_	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	149	ـ		1	-	-	├	-	<del> </del>		
	150	1		<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>		<u>L</u>	<u> </u>	